

MECHAN HED ELEKTRONINEN HALL-TURVAKYTKIN

HED-21-DC-LQD-C

Turvarajakytkin, elektroninen, 2 NO+1 NC, M12-liitin, C

- Toiminta elektroninen, Hall-tekniikka
- Koodatut vastamagneetit
- Kotelointi: ABS, IP67
- Toimintaetäisyys: 7 mm
- LED indikointi



TUOTEKUVAUS

Mechan HED elektroniset Hall-turvakytkimet soveltuvat mm. porttien ja suojaluukkujen valvontaan. Toiminta on kosketukseton ja koostuu Hall-turvakytkimestä ja kahdesta koodatusta vastakappaleesta. Kun turvakytkimen ja molempien koodattujen vastakappaleiden tunnistuspinnat ovat kohdakkain, NO-turvakoskettimet kiinni ja NC-signaalikosketin auki. NC- ja NO-koskettimet ovat puolijohde ulostuloja. HED turvakytkimen toiminta perustuu Hall-tekniikkaan. HED elektroniset Hall-turvakytkimet ovat magneettisesti koodattuja.

Yhdessä soveltuvan kytkennän ja turvareleen kuten Duelco NST-2008:n kanssa, järjestelmä on turvaluokan 4 mukainen. Kosketuksettoman toimintansa ja IP67 koteloinnin ansiosta ei mekaanista kulumista/rikkoutumista, sekä elektroninen turvakytkin soveltuu erinomaisesti likaisiin ja/tai usein pestäviin ympäristöihin.

Edut

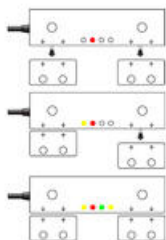
Puolijohde tekniikka sietää hyvin tärinää.

Saman aikainen koskettimien aktivointi takaa varman turvarajatoiminnan.

Koodattu vastamagneetti

Kaksi ovea/luukku, yksi turvakytkin.

LED indikointi



	GS1	Power	RUN	GS2
Power off	OFF	OFF	OFF	OFF
Power on, portit auki	OFF	punainen	OFF	OFF
Power on, portti 1 tai 2 kiinni	keltainen	punainen	OFF	OFF
Power on, portit 1 ja 2 kiinni	keltainen	punainen	vihreä	keltainen

TEKNISET TIEDOT

Asennus	4 x M4 turvatorx
B10d	2,0 milj.
IP-luokka	IP67, IP69K
Kotelon materiaali	ABS-muovi
Liitäntä	3 m kaapeli
Max. kytkentävirta	400 mA
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Signaalikosketin NC	1
Tunnistusetäisyys OFF	14 mm
Tunnistusetäisyys ON	7 mm
Turvakosketin NO	2

